

# 중남미 국가 물-폐기물 통합 정책 · 기술 세미나

(‘24.09.05., UNESCO i-WSSM)

## I 추진배경 및 목적

- (배 경) 「중남미 국가 물-폐기물 통합 정책 컨설팅 사업\*」의 일환으로 중남미 5개국 및 국내 물-폐기물 전문가가 함께 하는 정책·기술 세미나 개최
  - \* 미주개발은행(IDB) 발주, 컨소시엄(UNESCO i-WSSM, HYTSA, EY한영) 구성 후 입찰로 초청연수 프로그램 기획·운영 및 파라과이 폐기물 Pre-Feasibility Study 수행
- (목 적) 물-폐기물 분야 중남미 5개국 현황과 주요 이슈 이해, 한국의 정책과 기술 변곡점과 발전 경험 등 공유와 토론으로 협력증진 기회 마련

## 2 세미나 개요

- (행사명) 중남미 국가 물-폐기물 통합 정책·기술 세미나
  - (일 시) ‘24. 9. 9.(월) 10:00-17:30
  - (장 소) 서울 더 플라자 호텔 22층 다이아몬드홀
  - (참 석) 초청 연수생, 물-폐기물 관련 민-관-산-학-연 관계자 등
  - (분 야) 물과 폐기물 ※ 한-스페인어 동시 통역
- ① 중남미 5개국 발표
    - 초청연수 참가자들이 각국의 물과 폐기물 관리 분야 현황과 주요 도전 과제 등을 설명하고 한국 기관·기업들과의 협업 아이디어 공유
  - ② 물 관련 세션
    - 한국의 물 관련 주요 정책과 시사점, 산업의 특성과 주요 기술, 중남미 사업 경험이 많은 중견기업 발표, AI기술을 접목한 혁신 기업 발표 후 한국과 중남미 5개국의 협력사항 발굴 토론 진행

### ③ 폐기물 관련 세션

- 한국의 폐기물 관리 변천사와 주요 정책과 기술, 지자체 역할, 폐기물 산업에서 활약하는 기업과 AI기술로 자원순환을 선도하는 혁신기업의 성과와 비전 발표 후 한국과 중남미 5개국의 협력증진 토론 진행

□ (신청 방법) 아래 링크를 통한 신청 혹은 이메일 신청

① 온라인 신청 : 아래의 링크를 통해 사전 신청서 작성

☞ 사전 신청 링크 : <https://forms.gle/E5jEEGDMnkBt3t999>

② 이메일 신청 : 붙임 2의 양식 작성하여 아래의 이메일 주소로 송부

☞ 담당자: 오영광 담당관

(이메일: ygjohnoh@unesco-iwssm.org, 전화: 031-8050-4959)

## 3 프로그램

일시	프로그램	비고
<b>◆ 개회식</b>		
09:30-10:00	등록 및 입장 (커피 제공)	
10:00-10:15	개회사1	신봉우 센터장 (UNESCO i-WSSM)
	개회사2	Sergio Campos (IDB 물위생국장)
	환영사	환경부
10:15-10:20	단체사진	
오전 10:20-10:40	[기조강연] IDB Sergio Campos 물위생 국장	
10:40-11:00	[발표1·질의응답] 볼리비아 물과 폐기물 정책 현황 및 도전과제	
11:00-11:20	[발표2·질의응답] 페루 물과 폐기물 정책 현황 및 도전과제	
11:20-11:40	[발표3·질의응답] 콜롬비아 물과 폐기물 정책 현황 및 도전과제	
11:40-12:00	[발표4·질의응답] 파라과이 물과 폐기물 정책 현황 및 도전과제	
12:00-12:20	[발표5·질의응답] 도미니카공화국 물과 폐기물 정책 현황 및 도전과제	
12:20-13:30	오찬 제공	

일시	프로그램	비고
<b>◆ 세션 1 : 물 분야 협력</b>		
오후	13:30-13:50	[발표6] 한국의 물관리 전략 및 정책 - KEI 안중호 물국토연구본부장
	13:50-14:10	[발표7] 한국의 물산업의 현황 및 해외진출 - 한국물산업협의회 홍승관 회장 (고려대-KIST 에너지 환경대학원장) -
	14:10-14:30	[발표8] 중남미 수처리시설 분야 도전과 혁신 - (주) 유신 이상엽 상무 -
	14:30-14:50	[발표9] 한국기업의 물 분야 혁신 기술 소개 - (주) 위플랫 차상훈 대표 -
	14:50-15:20	[토론] 한-중남미 5개국간 물 분야 협력증진을 위한 방안 - 좌장: 성균관대학교 전경수 교수 - 토론: 발표자 전원
	15:20-15:40	Coffee-Break & Networking
<b>◆ 세션 2 : 폐기물 분야 협력</b>		
	15:40-16:00	[발표10] 한국의 자원순환 정책의 과거, 현재와 미래 - 한국자원순환포장기술원 오길종 원장 -
	16:00-16:20	[발표11] 서울시의 폐기물 관리 주요 사례와 시사점 - 서울연구원 유기영 지속가능연구본부장 -
	16:20-16:40	[발표12] 한국기업의 폐기물 분야 도전과 혁신 기술 - SK에코플랜트 신동민 프로-
	16:40-17:00	[발표13] AI 로봇 기술을 통한 자원순환 혁신 사례 - 에이트테크 류재호 전략기획이사(CSO) -
	17:00-17:30	[토론] 한-중남미 5개국간 폐기물 분야 협력증진을 위한 방안 - 좌장: 서울과학기술대학 배재근 교수 - 토론: 발표자 전원

## 붙임 1

## 오시는 길

- (회의장소) 더 플라자 서울 호텔 22층 다이아몬드홀
- (주 소) 서울시 중구 소공로 119
- (대중교통) 시청역(1호선/2호선)에서 하차(6번출구) → 도보이동(총3분 소요)



더플라자 호텔 전경



다이아몬드홀

24. 9. 3. 오후 1:18

중남미 국가 물-폐기물 정책·기술 세미나 사전 신청

## 중남미 국가 물-폐기물 정책·기술 세미나 사전 신청

UNESCO 물 안보 국제연구교육센터(i-WSSM)는 미주개발은행(IDB)이 발주한 중남미 물-폐기물 통합 정책·기술 컨설팅 사업에 HYTSA 및 EY한영과 컨소시엄을 구성해 참여하고 있습니다.

센터는 오는 9월 9일(월)~9월 13일(금) 중남미 5개국(도미니카 공화국, 볼리비아, 콜롬비아, 페루, 파라과이)의 고위 공무원(차관, 국장 등)과 물-폐기물 분야 전문가, IDB 관계자를 대상으로 초청 연수를 진행합니다.

특히, 9월 9일(월)에는 환경부 후원으로 중남미 5개 국가의 물과 폐기물 현안을 소개하고 한국-IDB-참가국 간 사업 발굴 및 협력 방안에 대해 논의하는 자리가 마련됩니다.

이에, IDB 및 중남미 국가와의 물-폐기물 분야에 대해 공동 연구 및 산업 진출 등에 관심을 갖고 있는 관련 기관 및 기업 관계자 분들의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

- (행사명) 중남미 국가 물-폐기물 통합 정책·기술 세미나
- (일 시) '24. 9. 9.(월) 10:00-17:30
- (장 소) 더 플라자 호텔 서울 22층, 다이아몬드 홀
- (참 석) 초청 연수생, 물-폐기물 관련 민-관-산-학-연 관계자 등
- (분 야) 물, 폐기물 ※ 한-스페인어 동시 통역

*\* Indicates required question*

1. Email \*

---

2. 1. 관심분야 \*

*Check all that apply.*

- 물
- 폐기물
- 모두

3. 2. 폐기물 선택한 경우, 폐기물 관리의 어떤 특정 분야에 관심이 있으신가요? (복수 응답 가능)

Check all that apply.

- 폐기물 수거 프로세스
- 유기성 폐기물 처리
- 순환경제
- 온실가스 감축
- 매립지
- 소각
- 거버넌스(행동 변화, 커뮤니티 참여)
- Other: \_\_\_\_\_

4. 3. 물 선택한 경우, 물 관리의 어떤 특정 분야에 관심이 있으신가요?(복수 응답 가능)

Check all that apply.

- 수자원관리
- IoT(디지털워터)
- 식수공급
- 기후변화에 대한 적응(홍수, 가뭄)
- 폐수 관리
- 물 손실
- Other: \_\_\_\_\_

5. 4. 협업에 관심 있는 중남미 국가 혹은 기관(기업)이 있나요? \*

\_\_\_\_\_

6. 5. 세미나에 참석하실 시간대는 언제인가요?(인원수 파악 및 자리 배치를 위해 필 \*요합니다.)

Mark only one oval.

- 오전 세션
- 오후 세션
- 전체 참석

7. **6. 세미나에서 제공되는 오찬(무료제공)에 참석하실 예정이신가요?** (식수 인원 파악을 위해 필요합니다.)

Mark only one oval.

- 예  
 아니오

8. **7. 소속기관(한국어 / 영어)** \*  
\* 명찰 제작을 위하여 영문명도 함께 필요합니다.

\_\_\_\_\_

9. **8. 직함(한국어/ 영어)** \*  
\* 명찰 제작을 위하여 영문명도 함께 필요합니다.

\_\_\_\_\_

10. **9. 성함(한국어/ 영어)** \*  
\* 명찰 제작을 위하여 영문명도 함께 필요합니다.

\_\_\_\_\_

11. **10. 휴대전화(세미나 관련 소식 수신용)**

\_\_\_\_\_

---

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

### 붙임 3

## 중남미 5개국 및 IDB 참여자 명단

번호	성명	국가	소속	직급
1	<b>Armando Ojeda Acosta</b> (아르만도 오헤다 아코스타)	콜롬비아	보고타 상하수도 공사	총괄경영 고문
2	<b>Catalina Alzate Jaramillo</b> (까탈리나 알싸떼 하라미요)	콜롬비아	메데인 공기업 (에너지, 가스, 물*, 통신) * 수력발전, 상·하수도	물인프라기획 부문장
3	<b>Humberto Rodríguez</b> (움베르또 로드리게스)	콜롬비아	우르바레스 콜롬비아 (폐기물 관리 민간기업)	CEO
4	<b>Judith Buelvas</b> (후디스 부엘바스)	콜롬비아	베올리아 콜롬비아-파나마 (콜롬비아 환경서비스 민간회사)	CEO
5	<b>Edgar Martin Romero</b> (에드가르 마르틴 로메로)	페루	환경부	차관
6	<b>Karina Patricia Takahashi Santos</b> (까리나 빠뜨리씨아 따까아씨 싼또스)	페루	환경부 (고형 폐기물 환경평가 및 허가국)	국장
7	<b>Marco Antonio Quispe Villca</b> (마르코 안또니오 끼스빠 비까)	볼리비아	환경부 통합고형폐기물국	조사관
8	<b>Vivian González</b> (비비안 곤살레스)	파라과이	환경부 고형폐기물관리국	기술 평가관
9	<b>Yvelisse Perez</b> (이벨리씨 빠레스)	도미니카공화국	환경부	차관보
10	<b>Sergio Campos*</b> (세르히오 캄보스)	미국	IDB (물위생국)**	국장
11	<b>Magda Carolina Correal</b> (마그다 까롤리나 꼬레알)	미국	IDB (물위생국)	수석전문관
12	<b>Gustavo Victor Gonelli</b> (구스타보 빅토르 고네이)	파라과이	IDB (물위생국)	수석전문관
13	<b>Carolina Piamonte</b> (까롤리나 삐아몬떼)	미국	IDB (물위생국)	컨설턴트
14	<b>Young Min Oh</b> (오영민)	미국	IDB (물위생국)	환경협력관

\* 물, 위생 및 고형 폐기물 프로젝트, 기술 협력 및 부문별 지식 생산, 라틴 아메리카 및 카리브해를 위한 '스페인 물 및 위생 기금' 관리 및 '아쿠아 펀드'를 담당

\*\* IDB 물위생국에서 물(Water), 위생(Sanitation), 폐기물(Waste)를 모두 담당

※ 단, 참여자 명단은 각국의 상황 등에 따라 변동될 수 있습니다.